

电脑横机实用手册（第2版）



[电脑横机实用手册（第2版）_下载链接1](#)

著者:宋广礼 编

[电脑横机实用手册（第2版）_下载链接1](#)

标签

评论

纸张黄的看着不爽

书不错很实用，

很不错里面的资料很全

好好好好 实用 可以吧 慢慢学习

一直购买，是正品，省钱又快捷！！！

这本书真心不错。画花部分比较详细。

暂时没什么心得 货对版 还放心

非常好？！！ 真心不错！！

讲了基本的横机原理和一些简单的针法画法，不是我想要的那种书

内容太泛，得有一定基础才能看

很好

速度太慢了，京东自营的优势在哪里。

好

单级选针电脑横机i的结构 …… 第六章

纬平针组织又称平针组织l，l是单面纬编针织物中的基本组织，其正反面结构如图2-3所示。服装裁剪实用手册（上装篇） 编织与选针机构（不编织）

在编织m横条m反面时，织物反面每一成圈系统所有的织针都参加编织，故又被称为完全提花n。图p2-15所示为一横条反面双面提花组织。从图q中可以看出，q正面由两根不同的色纱形成一个提花线圈横列，编织所要求花纹；反面一种色纱编织q—s个线圈横列，形成横条效应。在这种组织中，由于反面织t针t每个横列都编织，反面线圈的纵密总是比正面线u圈纵密大，其差异取决于色纱数，如色纱数为2，正反面纵密比为1：2，如色纱数为3，正反面纵密比v为1：3。色纱数愈u多，正反面纵密的差异就愈大，从而会影响正面花纹的清晰v及牢v度。因此，设计与编织横条反面双面提花组织时，色纱数不y宜过多，一般以2~3色为宜。第一节

纬平针组织在织物的两面具有不同的A几何y形态，正面呈纵向小辫状外观，反面呈波纹状外观。针织物B的反面较正面暗淡。又由于在成圈过程中，新线圈是从旧线圈的反面穿向正面，因而纱线C上的结头、棉结杂质容易被旧线圈所阻挡而停留D在织物的反面，所以正面一般较为光C洁。¥ 38.00(8折) 电气控制系统 二、D意匠图

纬D编花式织物在横机上的编织 81条 第三章 系统的操作流程及功能介绍

在横F向拉伸时，罗纹组织具有较大的延伸性和较好的弹性，G这与G沉降弧较大的弯曲与扭转有关。1+1罗纹 和双面提花一样，胖花组织的反H面也可以形成不同的效果。

原料 Logica程序设计系统的J主要功能 纬编基本组织在横机上的编织

不均匀提花组织更多采用单色纱K线。K图2-14所示为一单色单面不均匀提花组织。N在这类N组织中N，由于某些织针连续几个横列不编织，这样就形成了拉长的线圈，这些拉长的线圈抽紧与N之相连的平针线圈，使平针线圈凸出在织物的表面，从P而使O织物表面产生凹凸效应。某一线圈拉长的程度与连续不编织（不脱圈）的次数有关P。通常用“线圈指数”来表示编织过程中某一线圈连续S不S脱R圈的次R数，线圈指数愈大，一般线圈越大，凹凸效应愈明显。如果拉长线圈按花纹要求配置在平针线圈中，就可得到不同效应的凹凸花纹。但在编织这V种组V织时，织物的牵拉张力和纱线张力应较小而均匀，否则易产生破洞，同时某一针上连V续不编织的次数也不能太多。第三节

一、纬平针组织 W 图2-16两色芝麻点反面双面提花 Y(98%好评) 第

一、空气层类织物 第三节 小图制作

在横向拉伸时，罗纹组织具有较大的延伸性和较好的弹性，这与沉g降弧较大的弯曲与扭转有关。1j+1罗纹 4条 电脑横机的一般特征及新进j展 Logica程序设计系统

意匠图特别适合于表示k花形较大的织物组织，尤其是色彩提花织物。由于意匠图通常k只能表示织物一面的信息，因此，如果要表示织物两面的信息，就要用两个意匠图分别表示出来。但是，对于m结构复杂的双面织物，它很难表示出前后针m床线圈结构之间的关n系。

空气层反面双面提花织物两面o均按照r花纹要求选针编织，通常正反面选针互补，即正面选针编织时，反面不编织；正面不编织的地方，反面p针编织r。当编织两色提花时，正q反面花型相同但q颜色相反，形成正反面颜色互补的色彩效应，如图2-18t所示。该织物厚实、紧密，花型清晰，不易露底u，但在满针编织时，织物克重较大。为了降低织物克重，在织物反面也可以隔t针编织，图2-19所示是反面1隔1选针编织的空气层反面双面提花织物。第一节 第一节 纬编针织物组织的表示方法

罗纹组织也是在横机中使用较多的一种组织y。由于它具有较好的弹性、z延伸性、不卷

边和顺编织方向不脱散并且厚实、挺括、平整，除了可以作大身之外，还大量的用作衣片的下摆、袖口、领口和门襟等。图2-18空气层反面双面提花B组织 ¥ 25.60(8折)

电脑横机织B物组织 第三节

针织物组织B织的表示方法就是用专业化的图形或语言来描述织物内线圈的结构形态及其相互关系或它们的编织方法。纬编针织物组织通常用线圈图、意匠图和编织图表示。

图2-7桂花针 图2-191F隔1抽针空气层反面双面提花组织

新课标文言文精译精讲精练（9年级人教G版） 第一节 花型设计

《电脑横机实用手册》于2010年出版之后，电脑横机的技术又有了新的发展和进步，国产电脑横机日趋成熟，有必要及时反映这些发展和进步，同时也感到第1版书在程序篇中没有介绍国产电脑横机普遍使用的花型程序设计系统是个欠缺，故此，在各位作者的共同努力下，我们对第1版书的内M容做了一些N增补和修订，以期能够更加及时和全面地反映电脑横机的发展现状，以满足读者学习的要求。二、提花P类 (89%好评)

大象之耳Q：自然法则与生命P的秩序 成形编织方法 程序设计的主R要内容

图2—1线圈图与结构意匠图 四、双罗纹组织

和双面提花一样，胖花组织的反面也可以R形成不同的效果。 9条 第二节 第三节
用S图形描绘出线圈在织物内的

很喜欢:..?&宋广礼宋广礼，他的每一本书几本上都有，这本电脑横机实用手册（第2版）很不错，电脑横机实用手册（第2版）是电脑横机方面最权威的使用手册，作者在行业中有一定的影响力。电脑横机实用手册（第2版）主要介绍了电脑横机和羊毛衫的生产，包括羊毛衫的原料、组织和生产工艺等，电脑横机的基本结构、工作原理和设备的使用、维护、保养和操作方法以及电脑横机编织程序的设计方法。电脑横机实用手册（第2版）可作为职业培训教材，供设备的使用、维修和编程人员使用，也可供各类专业院校的学生、企业的专业人员和相关行业的读者使用。电脑横机实用手册于2010年之后，电脑横机的技术又有了新的发展和进步，国产电脑横机日趋成熟，有必要及时反映这些发展和进步，同时也感到第1版书在程序篇中没有介绍国产电脑横机普遍使用的花型程序设计系统是个欠缺，故此，在各位作者的共同努力下，我们对第1版书的内容做了一些增补和修订，以期能够更加及时和全面地反映电脑横机的发展现状，以满足读者学习的要求。电脑横机实用手册（第2版）共分八章，分别由天津工业大学宋广礼、陈莉、徐秀萍和常熟市金龙科技股份有限公司张和中、兰先川、李崎渊、付洪平、石祖良、海港、孙健负责编写，全书由宋广礼统稿。第二章电脑横机织物组织电脑横机所能编织的织物组织很多，几乎包括了所有的纬编组织。纬编组织通常被分为三大类，即基本组织、变化组织和花色组织。纬编基本组织有纬平针组织、罗纹组织和双反面组织三种，其他组织都是以它们为基础形成的。主要的变化组织有变化平针和变化罗纹组织，它们是由两个或两个以上的基本组织复合而成。其中变化罗纹又称双罗纹和棉毛组织。纬编的花色组织主要有提花组织、集圈组织、衬垫组织、毛圈组织、添纱组织、移圈组织、波纹组织、衬纬组织和复合组织等。在横机上用得较多的是提花组织、集圈组织、添纱组织、移圈组织和波纹组织。第一节纬编针织物组织的表示方法针织物组织的表示方法就是用专业化的图形或语言来描述织物内线圈的结构形态及其相互关系或它们的编织方法。纬编针织物组织通常用线圈图、意匠图和编织图表示。一、线圈图图2—1线圈图与结构意匠图用图形描绘出线圈在织物内的形态称为线圈图或线圈结构图。它可根据需要描绘织物的正面或反面，如图2-1（1）和图2-2（1）所示。从线圈图中，可直观地看出针织物结构单元的形态及其在织物内的连接与分布情况，有利于研究织物的结构和编织方法。但这种方法仅适用于较为简单的织物组织，较复杂的结构和大型花纹一方面绘制比较困难，另一方面也不容易表示清楚。二、意匠图意匠图是把针织结构单元组合的规律，用特定的符号在小方格纸上表示的一种图形。意匠图中的

电脑横机实用技术很全面很实用，不错。 第二章 电脑横机织物组织

电脑横机所能编织的织物组织很多，几乎包括了所有的纬编组织。纬编组织通常被分为三大类，即基本组织、变化组织和花色组织。纬编基本组织有纬平针组织、罗纹组织和双反面组织三种，其他组织都是以它们为基础形成的。主要的变化组织有变化平针和变化罗纹组织，它们是由两个或两个以上的基本组织复合而成。其中变化罗纹又称双罗纹和棉毛组织。纬编的花色组织主要有提花组织、集圈组织、衬垫组织、毛圈组织、添纱组织、移圈组织、波纹组织、衬纬组织和复合组织等。在横机上用得较多的是提花组织、集圈组织、添纱组织、移圈组织和波纹组织。

第一节 纬编针织物组织的表示方法

针织物组织的表示方法就是用专业化的图形或语言来描述织物内线圈的结构形态及其相互关系或它们的编织方法。纬编针织物组织通常用线圈图、意匠图和编织图表示。

一、线圈图 图2-1线圈图与结构意匠图

用图形描绘出线圈在织物内的形态称为线圈图或线圈结构图。它可根据需要描绘织物的正面或反面，如图2-1（1）和图2-2（1）所示。从线圈图中，可直观地看出针织物结构单元的形态及其在织物内的连接与分布情况，有利于研究织物的结构和编织方法。但这种方法仅适用于较为简单的织物组织，较复杂的结构和大型花纹一方面绘制比较困难，另一方面也不容易表示清楚。

二、意匠图

意匠图是把针织结构单元组合的规律，用特定的符号在小方格纸上表示的一种图形。意匠图中的行和列分别代表织物的横列和纵行。在绘制时通常要标明所用符号的含义。这些符号可以代表不同结构的线圈，如正面线圈、反面线圈、集圈、浮线或移圈等，也可以代表不同原料或不同色彩的线圈。图2-1（2）表示的就是与图2-1（1）所示的线圈图相对应的结构意匠图。图2-2（2）则是图2-2（1）所示的色彩提花组织的意匠图。

意匠图特别适合于表示花形较大的织物组织，尤其是色彩提花织物。由于意匠图通常只能表示织物一面的信息，因此，如果要表示织物两面的信息，就要用两个意匠图分别表示出来。但是，对于结构复杂的双面织物，它很难表示出前后针床线圈结构之间的关系。

图2-2线圈图与色彩意匠图 三、编织图

编织图是将针织物的横断面形态按编织顺序和织针的工作情况，用图形表示的一种方法。它由织针和在织针上编织的纱线组成。织针通常用“|”或“·”表示，当采用的织针踵高不同时，还可以用不同长度的竖道表示不同踵高的织针。根据编织情况不同，织针上所编织的纱线分别用“∞”、“V”和“-”表示成圈、集圈和浮线。下表列出了编织图中常用的符号。

成圈 集圈 续表 编织情况下针上针上下针 浮线（不编织） 抽针

编织图不仅表示了每一枚针所编织的结构单元，而且还表示了织针的配置与排列。在用于双面纬编针织物时还可以同时表示出前后（上下）针床织针的编织情况。这种方法适用于大多数纬编针织物，尤其适合于结构花型织物。但在表示色织提花织物时花型的直观性差，花型较大时绘制起来也比较麻烦。

第二节 纬编基本组织在横机上的编织

一、纬平针组织

纬平针组织又称平针组织，是单面纬编针织物中的基本组织，其正反面结构如图2-3所示。

图2-3纬平针组织

纬平针组织在织物的两面具有不同的几何形态，正面呈纵向小辫状外观，反面呈波纹状外观。针织物的反面较正面暗淡。又由于在成圈过程中，新线圈是从旧线圈的反面穿向正面，因而纱线上的结头、棉结杂质容易被旧线圈所阻挡而停留在织物的反面，所以正面一般较为光洁。

厚度、单位面积重量都大于单胖组织，且容易起毛起球和勾丝。此外，由于线圈结构的不均匀，使双胖织物的强力降低。

电脑横机实用手册（第2版）和描述的一样，好评！上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。好了，废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁

手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具不这么说，不这么写，就会别扭工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是器，有时候又是事，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对腔调本身的赞美。|发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！了解京东2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360更换为，并同步推出名为的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入域名后，网页也自动跳转至。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360，新切换的域名更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为京东二字的拼音首字母拼写，也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。|||好了，现在给大家介绍两本本好书谢谢你离开我是张小娴在想念后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。|两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。洗脑术怎样有逻辑地说服他人全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我们的终极启示

东西很实用，京东物流绝对的快，闪电发货，，给五星

[电脑横机实用手册（第2版）_下载链接1_](#)

书评

[电脑横机实用手册（第2版）_下载链接1_](#)